

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-4-72 300862

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 87-18-28 - 87-18-29)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)

Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 93, rue de Curambourg, 45-FLEURY-LES-AUBRAIS

C. C. P. : La Source 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL
25 Francs

Supplément N° 2 au Bulletin Technique N° 139

13 AVRIL 1972

- 12 -

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores sont maintenant très abondantes. Les risques de contaminations sont donc très importants et la protection des arbres doit être aussi parfaite que possible.

Les conditions climatiques ont rendu difficiles l'exécution des traitements et dans beaucoup de vergers le traitement conseillé dans notre Bulletin du 5 Avril, s'il a pu être effectué, a été lessivé par les averses orageuses fréquentes de ces derniers jours.

En conséquence, dans tous les cas où le dernier traitement a été lessivé il y a lieu de le renouveler dès que possible. Il est très difficile de préciser l'importance des pluies nécessaires pour lessiver un traitement. On peut cependant considérer que 15 à 20 mm de pluies en une seule fois ou 20 à 25 mm en pluies cumulées entraînent le renouvellement d'une application.

ACARIENS

L'éclosion des oeufs d'hiver de l'araignée rouge (*Panonychus ulmi*), espèce la plus fréquente dans les vergers, est commencée dans certaines situations. D'autre part, les températures anormalement élevées du mois de Mars ont favorisé la sortie des Tétranyques de l'aubépine et des Tétranyques tisserands qui passent l'hiver sous forme de femelles et que l'on rencontre dans certains vergers.

Une intervention contre ces ravageurs ne s'impose pas dans l'immédiat. Toutefois, il y a lieu d'être très attentif car le relèvement des températures maximales qui semble s'amorcer risque d'accélérer l'éclosion des oeufs d'hiver et la sortie des femelles des espèces hivernant à l'état d'adultes.

MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DE FRAMBOISIERS

(*Didymella applanata*)

Il est conseillé d'effectuer une deuxième application en utilisant un des produits conseillés dans notre Bulletin du 30 Mars.

VIGNES

EXCORIOSE - BLACK-ROT - ROT BRENNER

L'importance de ces trois maladies dont le premier traitement se situe sensiblement à la même époque est très variable suivant les régions et les vignes.

Le choix du produit sera donc fait en fonction des maladies observées dans les vignes à protéger.

- EXCORIOSE - Les conditions climatiques actuelles sont très favorables aux contaminations. En conséquence, il y a lieu d'effectuer un premier traitement, s'il n'a pas déjà été fait, en tenant compte des indications données dans notre Bulletin du 5 Avril.

Un deuxième traitement est nécessaire lorsque 50 % environ des bourgeons sont au stade D - E. Nous rappelons que les traitements fait postérieurement au stade D - E sont insuffisamment efficaces.

- BLACK-ROT - Des projections d'ascospores déjà assez nombreuses sont actuellement observées. Les vignes risquent d'être contaminées dès qu'elles arriveront au stade sensible d'une feuille étalée (stade E).

En conséquence, dans toutes les communes où cette maladie a été observée il y a lieu de faire un premier traitement sur toutes les vignes ayant atteint le stade E, en choisissant un des produits conseillés dans la liste remise à chaque abonné.

Dans les vignes à débourrement plus tardif il est recommandé d'attendre que la majorité des bourgeons arrivent à ce stade pour traiter. Nous signalons que les hybrides producteurs directs peuvent être également contaminés et nous précisons que les contaminations sur feuilles sont toujours dangereuses car elles sont à l'origine des attaques sur grappes.

Dans les communes contaminées des départements du Cher, de l'Indre, du Loir-et-Cher et de l'Indre-et-Loire ayant été définies par des arrêtés préfectoraux le traitement effectué sur cette maladie est obligatoire sur tous les cépages.

- ROT-BRENNER - Les manifestations de cette maladie ont été parfois nombreuses dans certaines situations au cours de l'année écoulée. Dans toutes les vignes où l'on redoute cette maladie il est conseillé d'effectuer un traitement dès qu'elles auront atteint le stade d'une feuille ou deux feuilles étalées en utilisant un des produits suivants :

- Produits cupriques à la dose homologuée contre le Mildiou de la vigne, Association Cuivre-Zinèbe à la dose homologuée contre le Mildiou de la vigne, Captafol (120 g/hl), Mancozèbe (280 g/hl), Manèbe (280 g/hl), Mancopper (280 g/hl).

CULTURES OLEAGINEUSES

CHARANCON DES SILIQUES

Les conditions climatiques du mois de Mars ayant favorisé l'apparition précoce des charançons des siliques les premières femelles ont atteint leur maturité sexuelle et sont maintenant capables de pondre sur les premières siliques.

Le réchauffement qui semble s'amorcer actuellement va favoriser l'activité de ce ravageur. Il y a donc lieu de surveiller les cultures afin d'intervenir dès la formation des premières siliques si le seuil de nuisibilité qui a été fixé de 1 à 3 adultes par pied est atteint. Ce traitement est, en général, efficace contre les Cécidomyies des siliques qui font parfois des dégâts importants (présence de nombreux asticots dans les siliques au moment de la maturité).

Nous rappelons que seuls les produits reconnus non toxiques pour les abeilles doivent être utilisés pendant la pleine floraison du colza.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU

Le premier vol se poursuit et des pontes nombreuses ont été déposées.

Les plantations seront protégées au fur et à mesure de leur réalisation en tenant compte des conseils donnés dans notre Bulletin du 30 Mars.

POURRITURE GRISE DU FRAISIER

Les traitements doivent débuter dès l'apparition des premières fleurs et être renouvelés à la fin de la floraison et à l'apparition des premiers fruits rougissants.

On peut utiliser une des matières actives suivantes : Bénomyl (30 g/hl), Dichlofluanide (125 g/hl), Méthylthiophanate (70 g/hl), Thirame (320 g/hl).

Ces doses sont conseillées en fonction d'une pulvérisation copieuse de 1 500 à 2 000 litres à l'hectare.

Nous rappelons que la limite d'emploi de la Dichlofluanide a été fixée à 7 jours avant la récolte et que l'on peut parfois observer des phénomènes de phytotoxicité en cultures conduites sous film plastique avec cette matière active.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,

G. RIBAUT
B. PACQUETEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS